



PDP-FARBFERNSEHGERÄT

BENUTZERHANDBUCH

FIRTEC PDH4217

Teil Nr.:

Deutsch

OSD Spracheinstellungen

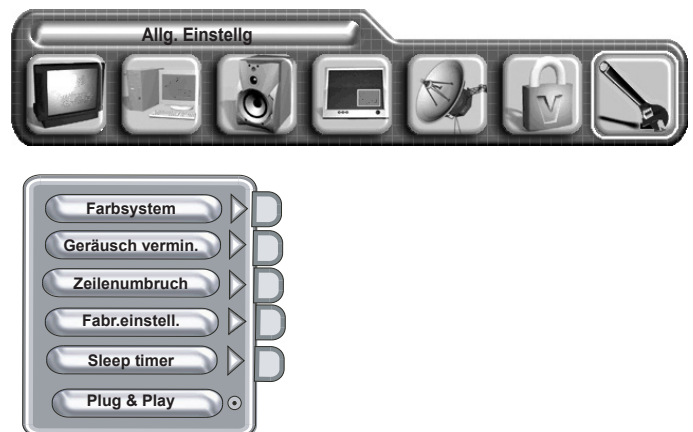
Wenn Sie Ihr Gerät zum ersten Mal einschalten, wird das **Plug & Play** - Menü auf dem Bildschirm angezeigt, wie in der Abbildung rechts dargestellt.

1. Drücken die Taste [CH+] oder [CH-] um **OSD language** zu wählen.
2. Drücken die Taste [VOL+] oder [VOL-] um die Sprache zu wählen, die Sie einsetzen möchten.



Anmerkungen: Das **Plug & Play** -Menü wird nur einmalig angezeigt, wenn Sie das Fernsehgerät einschalten. Wenn Sie dieses Menü auswählen wollen, folgen Sie bitte der untenstehenden Anleitung:

- 1) Drücken die Taste [Menu] um in Hauptmenü einzutreten.
- 2) Drücken die Taste [VOL+] oder [VOL-] um **Allg. Einstellg** zu wählen wie in der Abbildung rechts dargestellt.
- 3) Drücken die Taste [CH +] oder [CH-] um **Plug & Play** zu wählen und drücken Sie die Taste [VOL+], um diese Funktion auszuwählen.
- 4) Schalten Sie Ihr Gerät wieder ein und das **Plug & Play** -Menü wird auf dem Bildschirm angezeigt.



Bemerkungen:

Bildschirm - Bildretention

Zeigen Sie nicht ein stilles Bild (wie auf einem Videospiel oder wenn Sie einen PC an diesen PDP anschließen) auf dem Plasmamonitorfeld längere Zeit an, da dies eine Bildschirm-Bildretention verursachen kann. Statt von Bildretention sprechen wir auch vom Einbrennen des Bildes. Um ein solches Einbrennen zu vermeiden, vermindern Sie den Helligkeitsgrad und den Kontrast des Bildschirms, wenn Sie ein stilles Bild anzeigen.

Ein zu lange angezeigtes stilles Bild kann zu einem permanenten Schaden am PDP Feld führen

Wenn Sie längere Zeit PDP TV im 4:3 Format oder anderen Formaten sehen, die nicht den ganzen Bildschirm abdecken, können Spuren von Grenzlinien übrigbleiben, links, rechts und in der Mitte des Bildschirms, verursacht durch unterschiedliche Lichtausstrahlung auf dem Bildschirm. Die Verwendung einer DVD oder einer Spielkonsole kann ähnliche Auswirkungen auf den Bildschirm haben. Schäden, die aus den obigen Wirkungen entstehen, werden von der Garantie nicht abgedeckt.

Nachbild auf dem Bildschirm

Die Anzeige stiller Bilder aus Videospielen und PCs über längere Zeit kann zu teilweisen Nachbildern führen. Um diese Wirkung zu verhindern, vermindern Sie "Helligkeit" und "Kontrast", wenn Sie längere Zeit stille Bilder anzeigen.

Höhe

Das PDP funktioniert normalerweise nur bis 2000 m über Meer. In höheren Gebieten funktioniert es möglicherweise nicht richtig; installieren und betreiben Sie es dort nicht.

Vermeiden Sie den Betrieb des Fernsehers bei Temperaturen unter 5 °C (41 °F)

Garantie

Die Garantie deckt keine Schäden aus Bildretention; m. a. W: Das Einbrennen fällt nicht unter die Garantie.

SICHERHEITSKLASSE

Dies ist ein Produkt der IEC Sicherheitsklasse I und muss aus Sicherheitsgründen geerdet werden.

INHALTSVERZEICHNIS

WICHTIGE SCHUTZMASSNAHMEN	1
INSTALLATION DES FUSSES	2
Vorbereitungen für die Verwendung Ihres neuen Fernsehers	3
Einen Standort für den Fernseher auswählen	3
Wissenswertes über Ihr Fernsehgerät	3
Ihr Fernsehgerät anschließen	5
Audio-/Videoausrüstung anschließen	5
Einen Computer anschließen	6
Eine Antenne anschließen	6
Die Fernbedienung verwenden	7
Die Fernbedienung für den Gebrauch vorbereiten	7
Wissenswertes über die Fernbedienung	8
Die Features des Fernsehers verwenden	9
Die Features des Fernsehers verstehen	9
Grundfunktionen	9
Das Menü TV-Einstellungen verwenden	11
Das Bildmenü verwenden	12
Das Menü Audio-Einstellungen verwenden	12
Das PIP Menü verwenden	12
Das Menü OSD Einstellungen verwenden	13
Das Menü Allgemeine Einstellungen verwenden	14
Das Menü PC verwenden	15
Teletext verwenden	15
Anhang	17
Die SCART Schnittstelle	17
Reinigung und Pflege	18
Problembehandlung	19
Spezifikationen	20
PDP Installationsanweisung Klammer Wandmontage	21

Design und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Entsorgen eines Gerätes



Das Symbol des Abfalleimers bedeutet, daß dieser Apparat Substanzen beinhalten, die umweltschädlich sind.

Sie sind verantwortlich für die Rückgabe an die richtige Stelle. Die gesetzliche Grundlage dazu bildet die VREG (Verordnung über die Rückgabe, die Rücknahme und die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte). Konsumentinnen und Konsumenten müssen ihre alten Geräte dort zurückgeben, wo neue gekauft werden können. Altgeräte gehören nicht in den Siedlungsabfall. Dank getrennter Entsorgung kommen über 75% der enthaltenen Stoffe in den Materialkreislauf zurück.

	VORSICHT RISIKO EINES ELEKTROSCHOCKS NICHT ÖFFNEN	
<p>VORSICHT: UM DAS RISIKO EINES ELEKTROSCHOCKS ZU VERMINDERN, ENTFERNEN SIE DEN DECKEL (DIE RÜCKWAND) NICHT. ES GIBT KEINE TEILE IM INNERN, DIE DER BENUTZER WARTEN KANN. ÜBERLASSEN SIE DEN SERVICE DEM QUALIFIZIERTEN PERSONAL.</p>		



Der Blitz mit Pfeilkopfsymbol innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Anwender vor dem Vorhandensein einer nicht isolierten gefährlichen Spannung innerhalb des Gehäuses des Produkts warnen; sie kann so groß sein, dass das Risiko eines Elektroschocks besteht.



Das Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks weist den Benutzer auf das Vorhandensein wichtiger Betriebs- und Wartungs- (Service-) Anleitungen in der Dokumentation zum Gerät hin.

WICHTIGE SCHUTZMASSNAHMEN

VORSICHTSMASSNAHMEN GEGEN FEUER UND SCHOCK

- Es muss eine angemessene Ventilation vorhanden sein, um Hitzebildung innerhalb der Einheit zu verhindern. Halten Sie die Einheit von Fremdkörpern wie Haarnadeln, Nägeln, Papier usw. frei. Stellen Sie das Gerät nicht in ein Büchergestell oder eine andere Umgebung, wo nur geringe Ventilation möglich ist. Stellen Sie ihn nicht auf den Teppich oder ein Bett, da Niedrigventilationboli behindert werden könnten.
- Stellen Sie keine Flüssigkeiten (einschl. Blumenvasen und mit Wasser oder Chemikalien gefüllte Gefäße auf die Einheit, da Flüssigkeit in die Einheit eindringen könnte. Fällt ein gefährlicher Gegenstand in das Fernsehgerät, so stecken Sie den Fernseher sofort aus und lassen den Gegenstand durch einen qualifizierten Techniker entfernen.
- Wenn Sie das Fernsehgerät platzieren oder verschieben, so sorgen Sie bitte dafür, dass sich das Stromkabel im entsprechenden Schlitz befindet. Es dürfen keine schweren Gegenstände (wie z. B. das Fernsehgerät selbst) auf dem Stromkabel stehen, damit es nicht beschädigt wird. Halten Sie das Kabel von strahlenden Geräten fern. Lassen Sie beim Kabel keine Knoten und kein Durcheinander zu. Strecken Sie das Kabel nicht. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, ziehen Sie immer am Stecker, nie am Kabel.
- Dieses Fernsehgerät muss mit einem Erdungsschutz an das Stromnetz angeschlossen werden.
- Der Netzstecker und der Netzschalter müssen nach der Installation betriebsbereit bleiben.
- Es dürfen keine offenen Flammen, z. B. entzündete Kerzen, auf das Gerät gestellt werden.
- Minimale Abstände zum Gerät für genügende Ventilation.
- Die Verwendung des Geräts in gemäßigtem Klima.

WARNUNG

- Entfernen Sie die Rückwand des Fernsehgeräts nicht. Ein zufälliger Kontakt mit Hochspannungskomponenten könnte zu einem Elektroschock führen. Sind interne Anpassungen erforderlich, so kontaktieren Sie bitte Ihren Verkäufer.
- Erzeugt Ihr Gerät Töne, aber keine Bilder oder stößt es Rauch oder merkwürdige Töne oder Gerüche aus, so wäre ein weiterer Betrieb gefährlich. Stellen Sie sofort den Strom ab, ziehen Sie den Stecker heraus und kontaktieren Sie Ihren Verkäufer.
- Fahren Sie in Urlaub oder benützen das Gerät aus einem anderen Grund längere Zeit nicht, so ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- Kinder und geistesschwache Personen dürfen das Gerät nur unter angemessener Aufsicht bedienen.

INSTALLATION DES FUSSES

Das Fernsehgerät soll auf dem Tisch montiert werden

1. Nehmen Sie den Fuß aus der Schachtel mit dem Zubehör und nehmen Sie die obere Schutzhülle ab und dann unterstützen Sie die Konfiguration wie in Abb. 1 und verwenden dabei 4 Schrauben A (M6x12) Vorrichtung Konfiguration. Kontrollieren Sie bitte, ob die Schrauben fest angezogen sind.
2. Nehmen Sie das Fernsehgerät heraus und nehmen Sie die flexible obere Schutzhülle weg und dann entnehmen Sie 2 Schrauben B auf der Rückseite wie in Abb. 2.
3. Der befestigte Schwenkarm benötigt 4 Schrauben A wie in Abb. 3, um das Fernsehgerät zu befestigen; vergewissern Sie sich, dass die Schrauben ganz angezogen sind.

INSTALLATION DES FUSSES

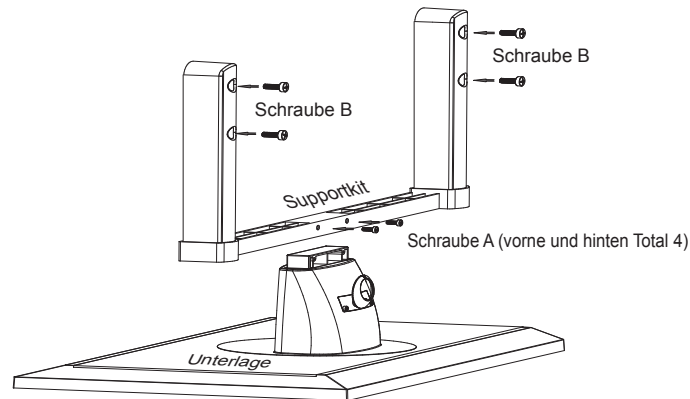


Abb. 1

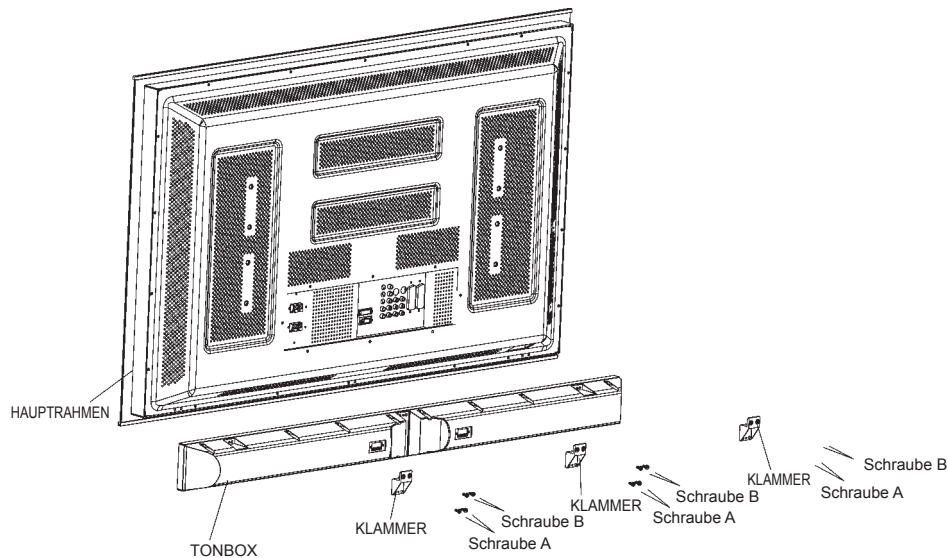


Abb. 2

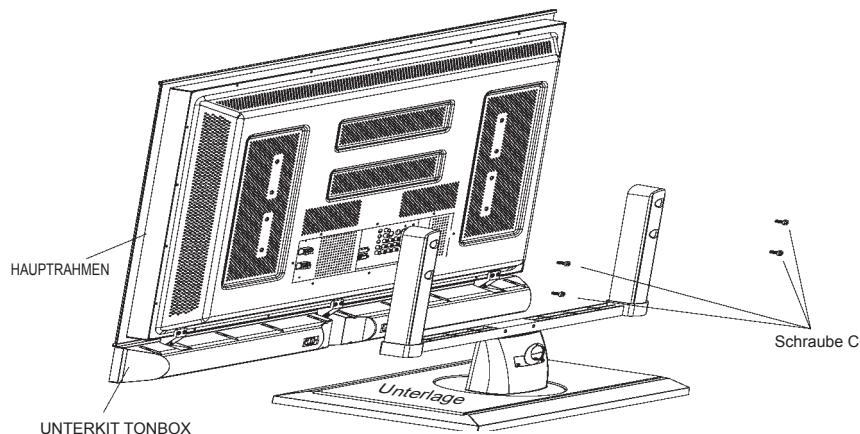


Abb. 3

Vorbereitungen für die Verwendung Ihres neuen Fernsehers

Einen Standort für den Fernseher auswählen

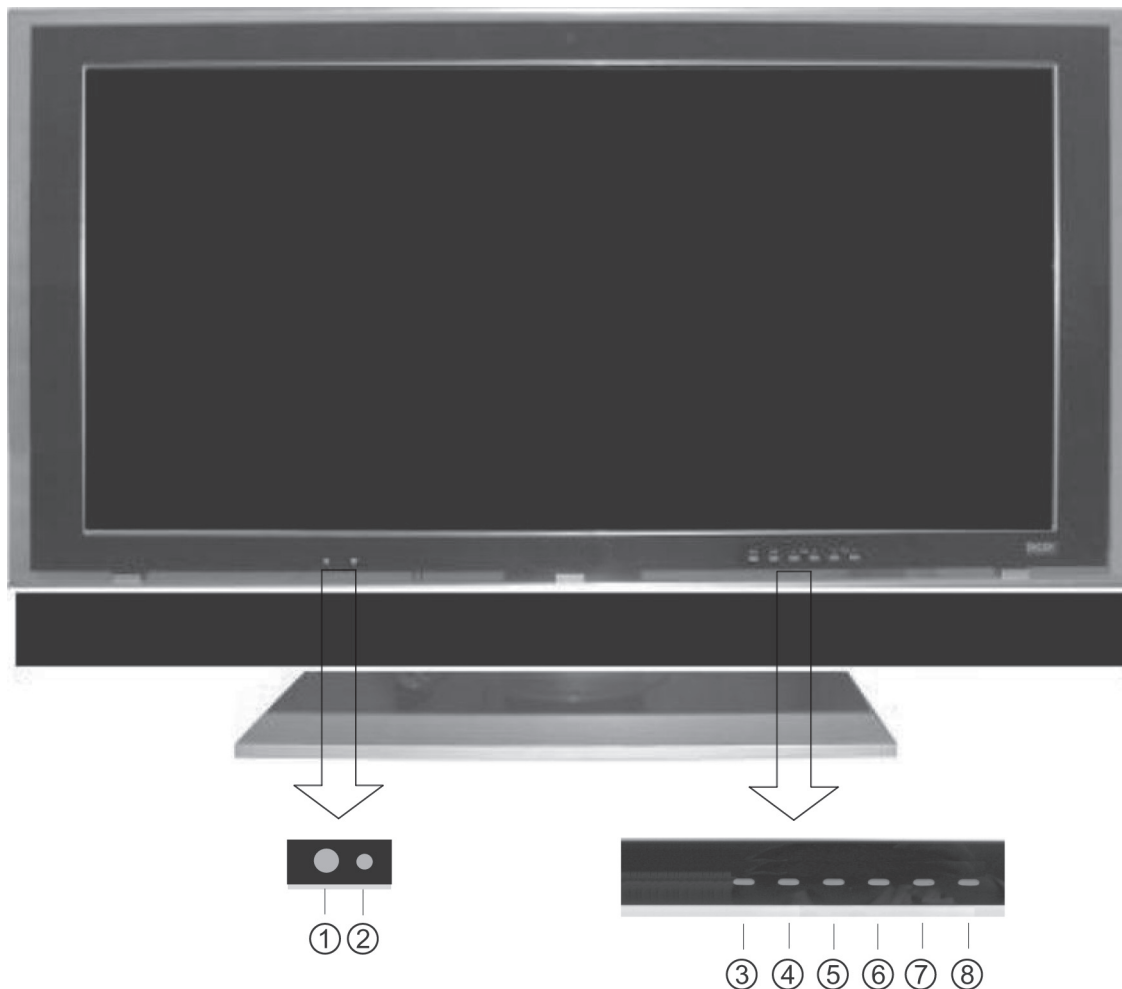
- 1) Stellen Sie den Fernseher auf den Boden oder auf eine stabile Unterlage an einem Standort, wo Licht nicht direkt auf den Bildschirm trifft.
- 2) Stellen Sie den Fernseher so weit weg von der Wand, dass eine richtige Ventilation möglich ist.
Unangemessene Ventilation kann zu Überhitzung und Beschädigung des Fernsehers führen.

BEMERKUNG: Für Wandmontage kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

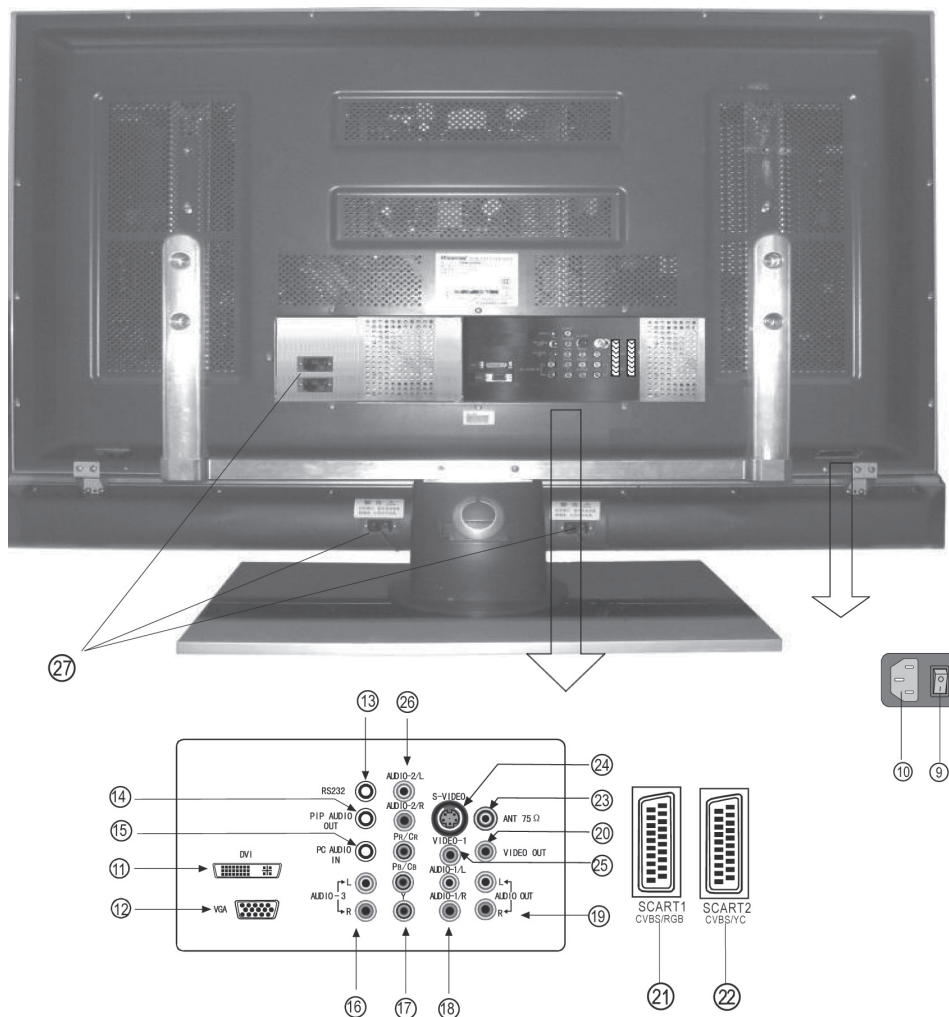
Wissenswertes über Ihr Fernsehgerät

Um Ihr Fernsehgerät zu bedienen, brauchen Sie die Knöpfe auf der Vorderseite oder die Fernbedienung. Die Buchsen auf der Rückseite geben Ihnen alle Möglichkeiten, das Fernsehgerät an andere Ausrüstung anzuschließen.

Tasten auf der Vorderseite



Vorbereitungen für die Verwendung Ihres neuen Fernsehers



- | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| ① Fernerfassungsfenster | ⑩ Steckdose Wechselstrom | ⑲ Audio Ausgang |
| ② Stromanzeige | ⑪ DVI Eingang | ⑳ VIDEO AUSGANG |
| ③ Menüknopf | ⑫ VGA Eingang | ㉑ Scart1 Stecker |
| ④ Auswahl EINGANG | ⑬ RS232C DEBUG Eingang | ㉒ Scart2 Stecker |
| ⑤ Leiser/Cursor nach links | ⑭ PIP Kopfhörer Ausgang | ㉓ CATV Antenneneingang |
| ⑥ Lauter/Cursor nach rechts | ⑮ PC Audio Eingang | ㉔ S-video Eingang |
| ⑦ Niedriger Kanal/Cursor abwärts | ⑯ Audio 3 Eingang (für S-Video) | ㉕ Video Eingang |
| ⑧ Höherer Kanal/Cursor aufwärts | ⑰ YPbPr / YCbCr Eingang | ㉖ Audio 2 Eingang (für YPbPr) |
| ⑨ Stromschalter (EIN/AUS) | ⑱ Audio 1 Eingang (für Video) | ㉗ Lautsprecherstecker |

Bemerkung: Die obigen Abbildungen dienen nur Referenzzwecken, das tatsächliche Aussehen kann davon abweichen.

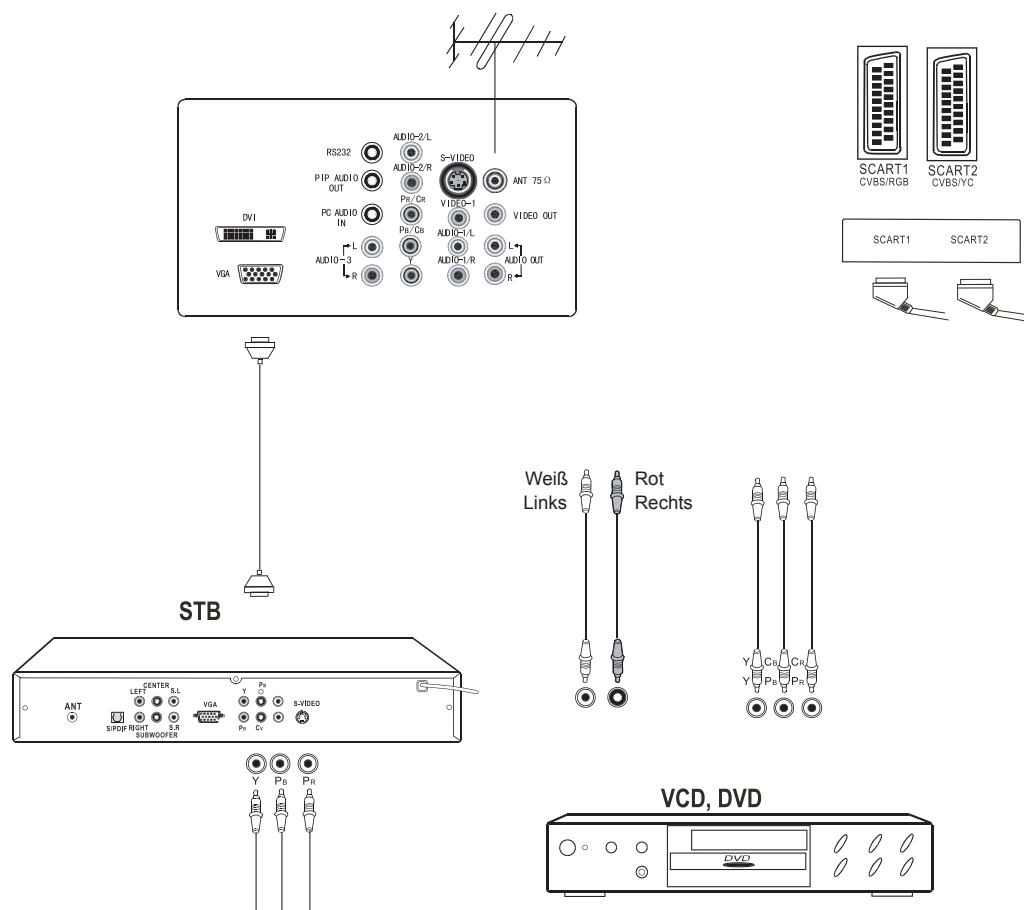
Vorbereitungen für die Verwendung Ihres neuen Fernsehers

Ihr Fernsehgerät anschließen

Vorsicht: Stecken Sie Ihr Fernsehgerät erst ein, wenn Sie alle Ausrüstung angeschlossen haben.

Audio-/Videoausrüstung anschließen

Genießen Sie die Multimediafeatures und schließen Sie Ihre Audio/Videoausrüstung an wie VCR, DVD, STB, Satellitenempfänger, Camcorder, Audioverstärker usw. und wählen Sie die Signalquellen mit Ihrer Fernbedienung aus. Geräte wie unten.



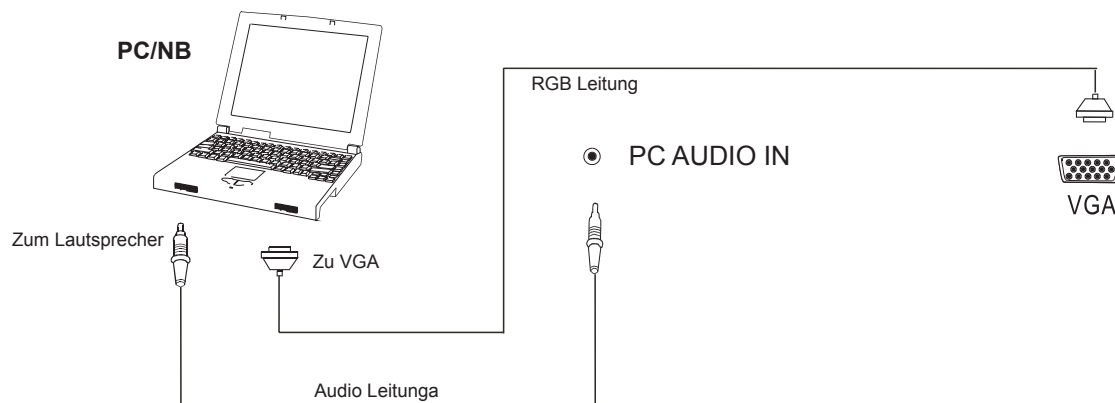
Bemerkung: YPbPr/YCbCr kann folgende Modi anzeigen:

480P/60Hz, 480I/60Hz, 576P/50Hz, 576I/50Hz, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz

Vorbereitungen für die Verwendung Ihres neuen Fernsehers

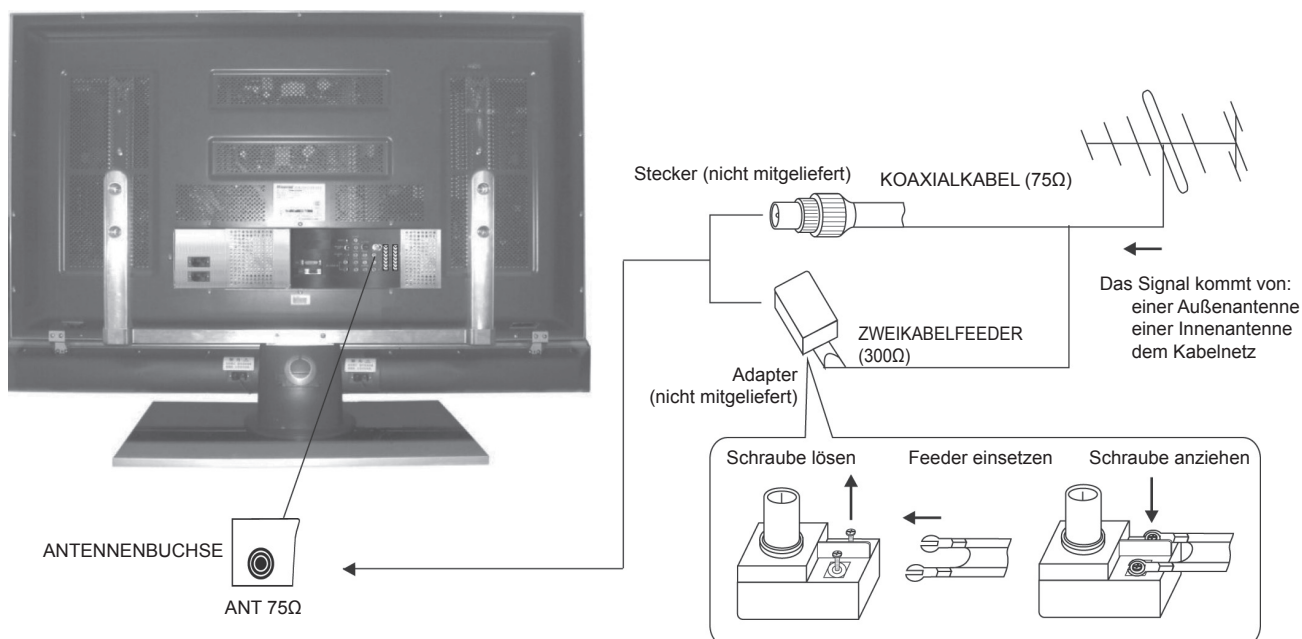
Einen Computer anschließen

Sie können Ihren Fernseher als Monitor/Lautsprecher verwenden und ihn über die 15 Pin RGB Standardschnittstelle und die PC Audio Schnittstelle Geräte wie unten anschließen. Geräte wie unten.



Eine Antenne anschließen

Um das terrestrische Signal Ihres örtlichen Fernsehsenders zu empfangen, benötigen Sie eine Innen- oder Außenantenne (nicht mitgeliefert). Perfekte Bildqualität erreichen Sie nur mit einem guten Signal und im Allgemeinen nur mit einer Außenantenne. Der exakte Typ und der Standort der Antenne hängt von Ihrer Region ab. Lassen Sie sich vom örtlichen Händler oder vom Servicepersonal beraten. Weder eine Außen- noch eine Innenantenne benötigen Sie, wenn Sie ans Kabelfernsehtznetz angeschlossen sind. Schließen Sie die Ausrüstung an wie in der Abbildung.

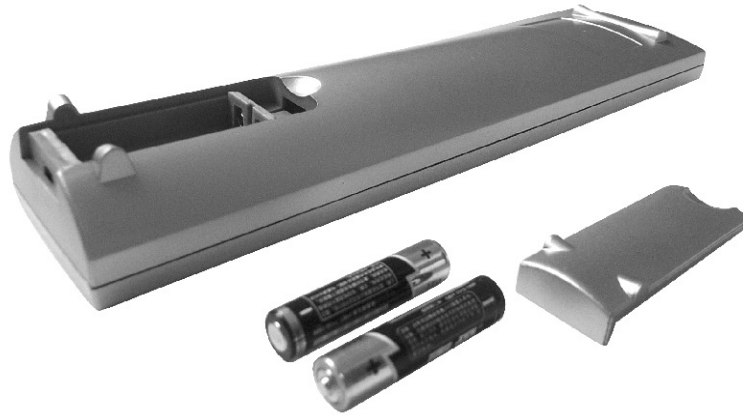


Die Fernbedienung verwenden

Die Fernbedienung für den Gebrauch vorbereiten

Die Batterien der Fernkontrolle installieren

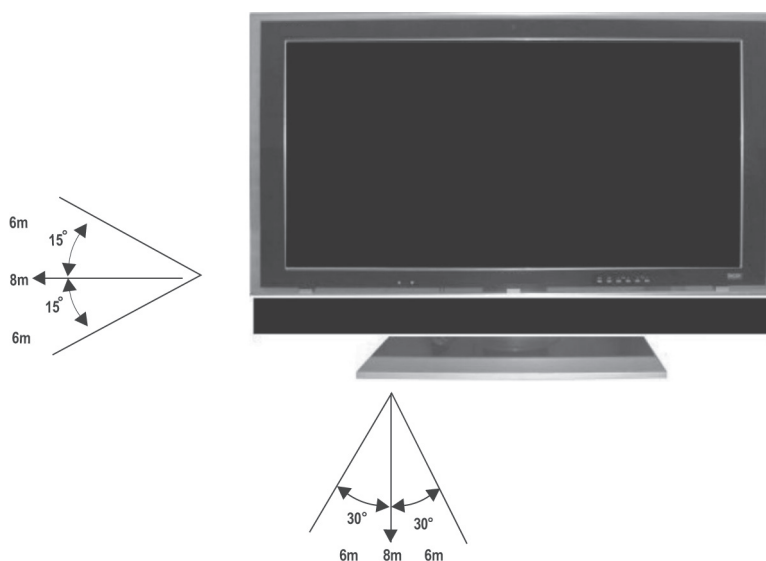
1. Den Batteriedeckel auf der Rückseite der Fernbedienung öffnen.



2. Zwei AAA (1,5 V) Batterien einsetzen. Die Zeichen + und – auf den Batterien müssen zu jenen im Batteriefach passen.
3. Den Batteriedeckel schließen.

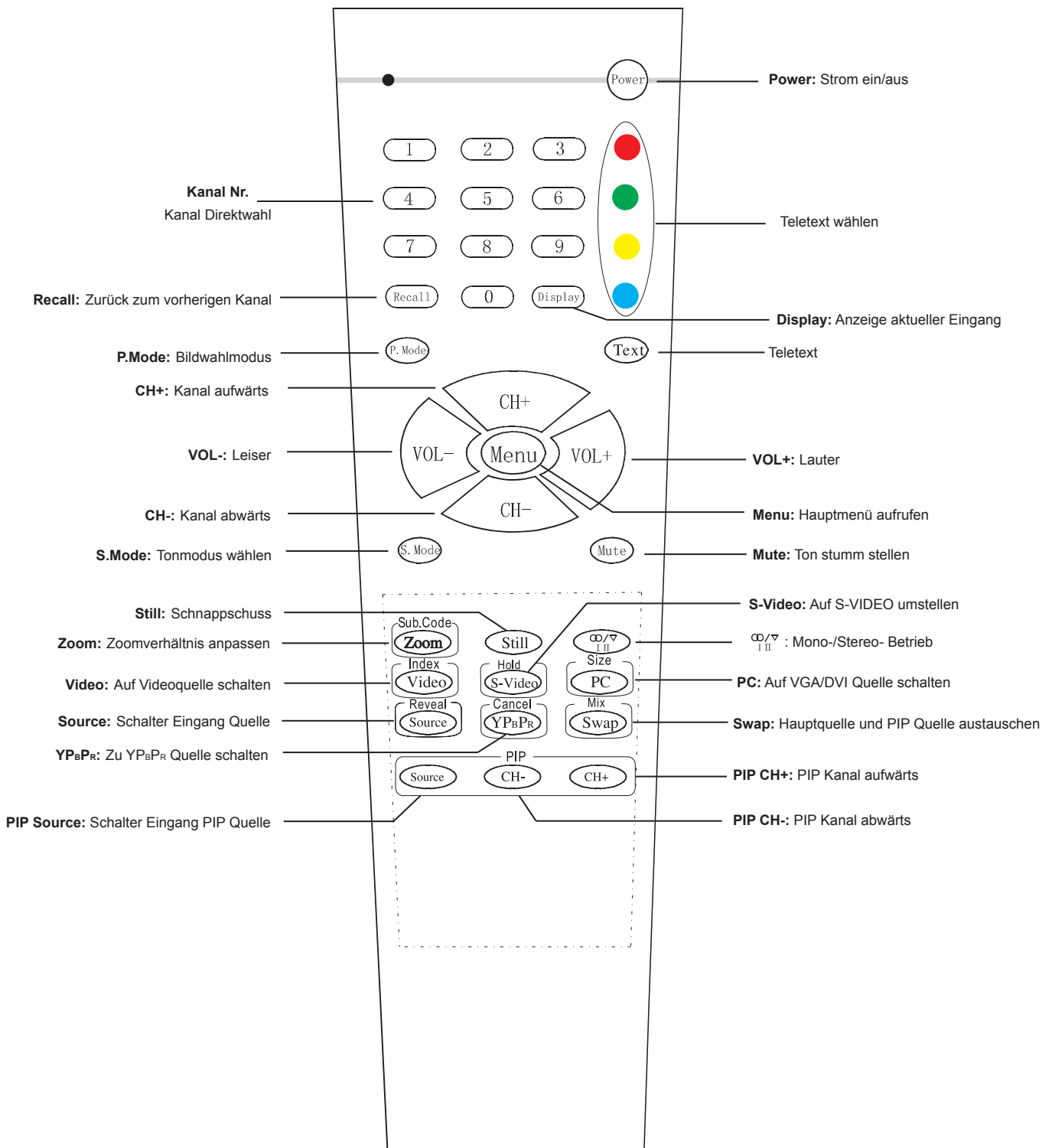
Bemerkung:

1. Geben Sie Ihre Batterien in die Batteriesammlung. Werfen Sie keine Batterien ins Feuer.
2. Verwenden Sie nicht verschiedene Typen von Batterien oder alte und neue miteinander.
3. Entfernen Sie leere Batterien sofort, damit kein Leck entsteht und keine Säure ins Batteriefach ausläuft.
4. Wollen Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden, so entfernen Sie die Batterien.
5. Der Wirkungsbereich der Fernbedienung ergibt sich aus der Abbildung.



Die Fernbedienung verwenden

Wissenswertes über die Fernbedienung



Die Features des Fernsehers verwenden

Die Features des Fernsehers verstehen

- Multimedia - TV-Empfänger, Videomonitor und PC Bildschirm, alles in einem.
- Größerer Sehwinkel, 16:9 Bildschirm – 160° Sehwinkel als typischer Wert.
- Digitales Anzeigegerät - getreue Bildwiedergang ohne Verzerrung oder Verwackeln, unabhängig von magnetischen oder geomagnetischen Effekten.
- Speicherplatz für 200 Kanäle
- Einschlaf timer
- Teletext mit 252 Seiten Speicher
- NICAM
- Zwei SCART Schnittstellen
- Mehrsprachiges OSD

Grundfunktionen

Strom EIN/AUS

- 1) Den Fernseher ans Netz anschließen und den Stromschalter einschalten, die Stromanzeige ist rot und dann blau. Ein paar Sekunden später erscheint das Fernsehbild auf dem Bildschirm.
- 2) Drücken Sie auf den Stromknopf vorne am Fernsehgerät oder auf die Fernbedienung, um den Fernseher auf Standby zu stellen. Drücken Sie auf den Stromschalter, um den Strom abzuschalten.
- 3) Wollen Sie den Fernseher längere Zeit nicht benutzen, so trennen Sie ihn bitte vom Stromnetz.



Auswahl Signalquelle

Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um die Eingang TV Hauptquelle zu wählen; drücken Sie auf den [Source] Knopf für TV, YPbPr, Video, S-video, VGA, DVI, scart1, scart2 Eingang; drücken Sie auf den [Video] Knopf für den VIDEO Eingang; drücken Sie auf den [S-Video] Knopf für die S-VIDEO Eingang; drücken Sie auf den [YPbPr] Knopf für die YPbPr Eingang; drücken Sie auf den [PC] Knopf für den VGA oder DVI Eingang.

Drücken Sie auf den [PIP Source] Knopf für TV, YPbPr, video, vga, dvi, scart1, scart2 Eingang von pip source Eingang; drücken Sie auf den [PIP CH+/CH-] Knopf für den TV Eingang.

Drücken Sie auf den [Swap] Knopf, um zwischen dem Eingang Hauptquelle und dem Eingang PIP Quelle zu swappen.

Die Features des Fernsehgeräts verwenden




Kanäle wählen mit [CH+] oder [CH-]

Sie können [CH+] oder [CH-] auch verwenden, um Kanäle auszuwählen. [CH+] steht für ansteigende Nummern der Kanäle, [CH-] für absteigende Nummern.

Kanäle nach Nummern wählen

Um einen Kanal zu wählen, drücken Sie die Ziffern des Kanals der Reihe nach und wählen so den Kanal direkt. Um z. B. Kanal 120 auszuwählen, drücken Sie auf Knopf 1 und die 1 erscheint oben rechts auf dem Bildschirm, dann drücken Sie 2, es wird 12 angezeigt und dann drücken Sie die Null und genießen das Programm von Kanal 120.

BEMERKUNG:

- 1) Wenn Sie den Kanal wechseln, kann die Ton Statusanzeige unter der Kanalnummer erscheinen. Bei diesem Fernseher gibt es drei Varianten. Zum Ton Mono gehört die Graphik ; zum Ton Stereo gehört die Graphik ; zum Ton NICAM dual I/II gehört die Graphik . Rechts von der Graphik Tonstatus gibt es zwei Symbole, welche die Voreinstellung von Bildsystem und Tonsystem angeben.
- 2) Wechseln Sie den Kanal, so wird der Ton des aktuellen Kanals zunächst auf Stereo oder NICAM Dual I gestellt, je nach dem Tonstatus des aktuellen Kanals. Sie können auf den I/II Knopf auf der Fernbedienung drücken, um den aktuellen Tontyp zu ändern.

Lautstärke Anpassen

Wird das Menü nicht auf dem Bildschirm angezeigt, drücken Sie [VOL+] oder [VOL-], um die Lautstärke anzupassen.

Den [Recall] Knopf verwenden

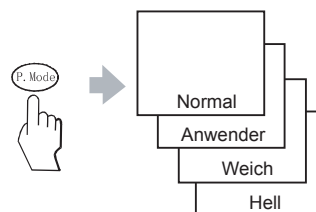
Drücken Sie den [Recall] Knopf wiederholt, um zwischen dem aktuellen Kanal und dem vorigen Kanal zu wechseln.

Kanalnummer anzeigen

Drücken Sie auf den [Display] Knopf, um die aktuelle Nummer des Kanals anzuzeigen (Anzeige erlischt nach 3 Sekunden).

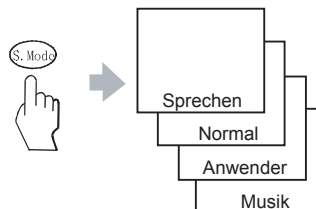
Wahl des Bildmodus

Sie können den Bildmodus aus drei vorbestimmten Modi und einem benutzerdefinierten Modus auswählen. Drücken Sie wiederholt auf den [P.Mode] Knopf, um den gewünschten Bildmodus auszuwählen.



Tonmodus wählen

Sie können den Tonmodus aus drei vorbestimmten Modi und einem benutzerdefinierten Modus auswählen. Drücken Sie wiederholt auf den [S.Mode] Knopf, um den gewünschten Tonmodus auszuwählen.



[Still] Knopf verwenden

Drücken Sie den [Still] Knopf, um einen Schnappschuss des aktuellen Bildes zu erstellen und drücken Sie ihn erneut, um zum normalen Sehen zurückzukehren.

[Zoom] Knopf verwenden

Drücken Sie den [Zoom] Knopf, um die Bildansicht und die Zoomansicht einzustellen.

Stummfunktion

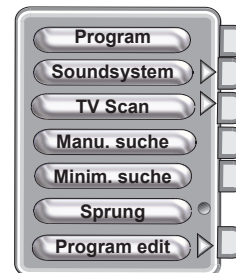
Drücken Sie wiederholt die [Mute] Taste, um zwischen stummem und gewöhnlichem Modus hin- und herzuschalten.

Die Features des Fernsehgeräts verwenden

Das Menü TV-Einstellungen verwenden

Program

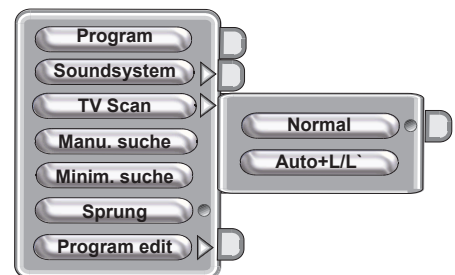
- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **TV Einstellung** zu wählen.
- 3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **Program** zu wählen.
- 4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den aktuellen Kanal zu wählen.



Soundsystem

Sie können das sound system einstellen.

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **TV Einstellung** zu wählen.
- 3) Drücken Sie den [CH+] oder [CH-] Knopf für das **Soundsystem**, und drücken Sie auf den [VOL+] Knopf, um ins sound system zu gelangen.
- 4) Drücken Sie auf den [VOL+] Knopf, um zwischen **Auto, I, D/K, B/G, L/L`** hin- und herzuschalten.



TV Scan

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **TV Einstellung** zu wählen.
- 3) Drücken Sie den [CH+] oder [CH-] Knopf für das **TV Scan**, und drücken Sie auf den [VOL+] Knopf, um ins Auto search zu gelangen.
- 4) Drücken Sie den [VOL+] Knopf, um zwischen **Normal** und **Auto+L/L`** hin- und herzuschalten.

Bemerkung: Wollen Sie L/L` und ein anderes sound system wählen, so wählen Sie bitte TV Scan + L/L` wie rechts gezeigt.

Manu. suche

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **TV Einstellung** zu wählen.
- 3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **Manu. suche** zu wählen.
- 4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um eine manuelle Suche zu beginnen.

Minim. suche

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **TV Einstellung** zu wählen.
- 3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **Minim. suche** zu wählen.
- 4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um eine Feinsuche zu beginnen.

Sprung

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **TV Einstellung** zu wählen.
- 3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **Sprung** zu wählen.
- 4) Drücken Sie den [VOL+] Knopf, um den aktuellen Kanal zu überspringen oder nicht zu überspringen.

BEMERKUNG: Sie können auf den 'übersprungenen' Kanal nicht durch [CH+] oder [CH-] zugreifen, wohl aber durch Ziffernwahl (Direktwahl).

Die Features des Fernsehgeräts verwenden

Program edit

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **TV Einstellung** zu wählen.
- 3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **Program edit** zu wählen.
- 4) Drücken Sie auf den [VOL+] Knopf und Sie starten programm bearbeiten.
- 5) Program edit kann Programm 1 und Programm 2 ausführen, die durch Druck auf den Knopf [Swap] abwechseln oder mit dem Knopf **Kopieren** Programm 1 nach Programm 2 kopieren.

Das Bildmenü verwenden

Bildeinstellungen anpassen

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **Bild parameter** zu wählen.
- 3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um den Punkt zu wählen, den Sie anpassen möchten.
- 4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Pegel anzupassen.
- 5) Die angepassten Daten werden automatisch im Usermodus gespeichert.

BEMERKUNG: Color temp dient nur zur Anpassung im PC Modus.



Das Menü Audio-Einstellungen verwenden

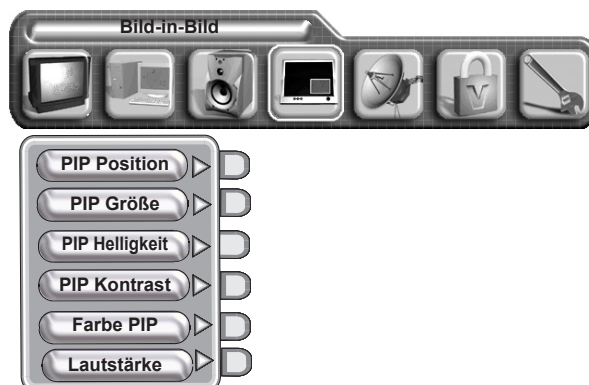
Audioeinstellungen anpassen

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **Audio einstell** zu wählen.
- 3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um den Punkt zu wählen, den Sie anpassen möchten.
- 4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Pegel anzupassen.
- 5) Die angepassten Daten werden automatisch im Usermodus gespeichert.



Das PIP Menü verwenden

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen, drücken Sie auf [VOL+] oder [VOL-], um **Bild-in-Bild** zu wählen.
- 2) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf und wählen Sie die **PIP Größe**, und drücken Sie den [VOL+] Knopf, um zur PIP Größe zu gelangen. Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf und wählen Sie **Aus/Klein/Medium/Groß/PBP**.
- 3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf und wählen Sie die **Farbe PIP**, und drücken Sie den [VOL+] Knopf, um zur Füllung PIP zu gelangen. Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um die **Farbe PIP** auszuwählen.
- 4) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] und wählen Sie **PIP Position**, **PIP Helligkeit** oder **PIP Kontrast**, drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Wert anzupassen.



Bemerkung:

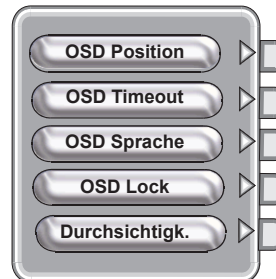
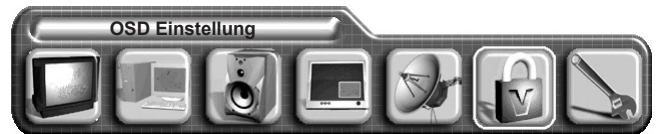
- 1) Wenn das Hauptbild TV/VIDEO/SCART/S-VIDEO ist, dann ist das PIP Bild HDTV/VGA.
- 2) Wenn das Hauptbild HDTV/VGA ist, dann ist das PIP Bild TV/VIDEO/SCART.

Die Features des Fernsehgeräts verwenden

Das Menü OSD Einstellungen verwenden

OSD Position

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf und wählen Sie **OSD Einstellung**.
- 3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **OSD Position** zu wählen.
- 4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] oder [CH+] oder [CH-] Knopf, um OSD Position anzupassen.



OSD Timeout

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf und wählen Sie **OSD Einstellung**.
- 3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **OSD Timeout** zu wählen.
- 4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] oder [CH+] oder [CH-] Knopf, um OSD Timeout einzustellen.

OSD Sprache

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf und wählen Sie **OSD Einstellung**.
- 3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf und wählen Sie **OSD Sprache**, und drücken Sie auf den [VOL+] Knopf, um die OSD Sprache einzugeben.
- 4) Drücken Sie auf den [VOL+] Knopf und wählen Sie die gewünschte Sprache.

OSD Lock

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf und wählen Sie **OSD Einstellung**.
- 3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf und wählen Sie **OSD Lock**, und drücken Sie auf den [VOL+] Knopf, um OSD Lock einzugeben.
- 4) Drücken Sie auf den [VOL+] Knopf und wählen Sie **Ja**, dann ist OSD Blockiert.

Dann drücken Sie wieder auf [Menu] und der Bildschirm sieht aus wie rechts gezeigt.

Bemerkung: Wollen Sie OSD Entsperren, drücken Sie bitte auf [9], wenn der Bildschirm so aussieht, wie rechts gezeigt.

OSD blockiert

Durchsichtigk.

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf und wählen Sie **OSD Einstellung**.
- 3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **Durchsichtigk.** zu wählen.
- 4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt anzupassen.

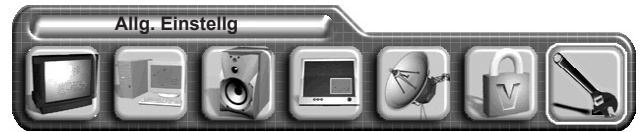
Die Features des Fernsehgeräts verwenden

Das Menü Allgemeine Einstellungen verwenden

Farbsystem

Sie können das Farbsystem einstellen.

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **Allg. Einstellg** zu wählen.
- 3) Drücken Sie den [CH+] oder [CH-] Knopf für das **Farbsystem** und drücken Sie auf den [VOL+] Knopf, um ins Farbsystem zu gelangen.
- 4) Drücken Sie auf den [VOL+] Knopf, um zwischen Auto, Pal, Secam hin- und herzuschalten.



Geräusch vermin.

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **Allg. Einstellg** zu wählen.
- 3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **Geräusch vermin.** zu wählen.
- 4) Drücken Sie auf den [VOL+] Knopf und geben Sie Geräusch vermin ein.
- 5) Drücken Sie den [CH+] oder [CH-] Knopf und wählen Sie **Tief/Mittel/Hoch**.

Zeilenumbruch

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **Allg. Einstellg** zu wählen.
- 3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **Zeilenumbruch** zu wählen.
- 4) Drücken Sie auf den [VOL+] Knopf und geben Sie Zeilenumbruch ein.
- 5) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um das Feature zu wählen.

Fabr.einstell.

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **Allg. Einstellg** zu wählen.
- 3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **Fabr.einstell.** zu wählen.
- 4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um **Ja** oder **Nein** zu wählen.

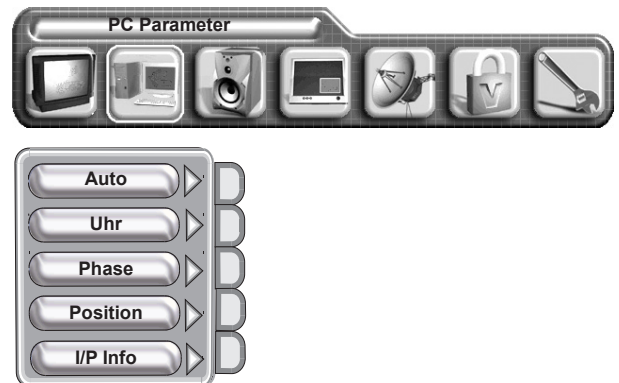
Sleep timer

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **Allg. Einstellg** zu wählen.
- 3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um **Sleep timer** zu wählen.
- 4) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Sleep timer anzupassen.

Die Features des Fernsehgeräts verwenden

Das Menü PC verwenden

- 1) Drücken Sie auf den [Menu] Knopf, um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie auf den [VOL+] oder [VOL-] Knopf, um den Punkt **PC Parameter** zu wählen.
- 3) Drücken Sie auf den [CH+] oder [CH-] Knopf, um den Punkt zu wählen, den Sie anpassen möchten.



Bemerkung: 1) Das Menü funktioniert nur im VGA/DVI und HDTV Modus. Sonst hat es keine Bedeutung.

- 2) Der Knopf **Auto** dient dazu, die Position des Bildes automatisch anzupassen und funktioniert nur im VGA/DVI Modus.

Der Knopf **Autom. farbe** wird verwendet, um die Qualität des Bildes manuell anzupassen, sollte das Signal einmal nicht gut sein.

Der Knopf **Position** dient dazu, die Lage des Bildes anzupassen.

Die Knöpfe **Uhr** und **Phase** können die Qualität des Bildes exakt anpassen und werden seltener verwendet.

- 3) Im HDTV Modus kann **Uhr** nicht gewählt werden.
- 4) Im DVI Modus kann nur **I/P Info** gewählt werden.

Teletext verwenden

Den Teletext Modus auswählen

Den Kanal auswählen, der das gewünschte Teletext Programm ausstrahlt.

Drücken Sie auf den [Text] Knopf, um zwischen Teletext Modus und Normalmodus zu wechseln.

Bemerkung: Alle nachstehenden Funktionen finden sich im Teletextmodus außer der UHR Funktion.

Seite auswählen

Sie können mit den Knöpfen [0]-[9] die Nummer der gewünschten Seite direkt eingeben.

Mit dem [CH+] oder [CH-] Knopf können Sie die Seiten der Reihe nach lesen.

Halten

Einige Teletextinfos sind über mehr als eine Seite verteilt; die Seiten wechseln automatisch, wenn eine vorgegebene Lesezeit abgelaufen ist.

Drücken Sie auf den [S-Video] Knopf, damit die Seite nicht mehr wechselt.

Drücken Sie erneut auf den [S-Video] Knopf, damit die Seite wieder wechselt.

Aufdecken

Einige Teletext Seiten enthalten Rätsel oder Fragen mit verborgenen Antworten.

Drücken Sie auf den [Source] Knopf, um die Antworten zu sehen.

Drücken Sie wieder auf den [Source] Knopf, um die Antworten zu verbergen.

Löschen

Wurde eine Seite im Teletext Modus ausgewählt, so kann einige Zeit verstreichen, bevor sie verfügbar ist.

Drücken Sie auf den [YPbPr] Knopf, um zum TV Modus zu wechseln.

Wird die angeforderte Seite gefunden, so erscheint die Seitennummer oben auf dem Fernsehbild, drücken Sie auf den [YPbPr] Knopf, um zur ausgewählten Teletext Seite zurückzukehren.

Bemerkung; Sie können in diesem Modus das TV Programm nicht ändern.

Die Features des Fernsehgeräts verwenden

Teletext verwenden

Untercode

Einige Teletext Seiten enthalten Unterseiten, wofür Sie den Untercode eingeben müssen.

Drücken Sie den [Zoom] Knopf, bis ***|**** angezeigt wird, und geben Sie die letzten vier Ziffern des Untercodes für die benötigte Unterseite ein.

Mischen

Sie können Teletext mit Fernsehbildern mischen, d. h. es gibt transparenten Teletext.

Drücken Sie [Swap], um zu mischen und nochmals [Swap], um den Mischeffekt zu beenden.

Größe (oben/unten/vollständig)

Drücken Sie auf den [PC] Knopf, um die obere Hälfte der Seite anzuzeigen.

Drücken Sie nochmals, um die untere Hälfte der Seite anzuzeigen.

Drücken Sie nochmals, um die ganze Seite anzuzeigen.

Bemerkung: Ändert die Seite, wird sie vollständig angezeigt.

Index

Die Teletext Index Seite führt Sie rasch zur gewünschten Seite.

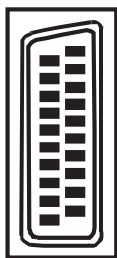
Drücken Sie auf den [Video] Knopf, um zur Index Seite zu gelangen.

Schneller Text

Die ROTEN, GRÜNEN, GELBEN und TÜRKISFARBENEN Knöpfe werden für schnellen Zugriff auf farbcodierte Seiten des SCHNELLEN TEXTS verwendet.

Anhang

Die SCART Schnittstelle



Diese Norm, auch als Peritel bekannt, schafft eine billige Multisignalverbindung zum häuslichen Fernsehgerät und anderer Videoausrüstung.

Anordnung 1 ist die ursprüngliche und lässt kombinierten Video Eingang/Ausgang, RGB Eingang und Stereo Audio Eingang/Ausgang zu.

Anordnung 2 gestattet kombinierte Video Eingang/Ausgang und Stereo Audio Eingang/Ausgang.

Achtung: Die Ausgang von Video und Audio erfolgt immer vom R F Tuner.

Der Fernseher kann das Bildformat in Scart automatisch kontrollieren.

Scart Pin Pinout Details

SCART Anordnung 1			
Pin	Signal	Signalpegel	Impedanz
1	Audio Ausgang B (rechts)	0,5 V rms	<1 kohm
2	Audio Eingang B (rechts)	0,5 V rms	>10 kohm
3	Audio Ausgang A (links)	0,5 V rms	<1 kohm
4	Erde (Audio)	-	-
5	Erde (blau)	-	-
6	Audio Eingang A (links)	0,5 V rms	>10 kohm
7	Blauer Eingang	0,7 V	75 ohms
8	Funktionswahl (AV Kontrolle)	Hoch (5-12 V) - AV Modus Mittel (5-8 V) - breiter-Bildschirm Niedrig (0-2 V) - TV Modus	>10 kohm
9	Erde (grün)	-	-
10	-	-	-
11	Grüner Eingang	0,7 V	75 ohms
12	-	-	-
13	Erde (rot)	-	-
14	Erde (Austastung)	-	-
15	Roter Eingang	0,7 V	75 ohms
16	RGB Umschaltkontrolle	Hoch (1-3 V) - RGB Niedrig (0-0,4 V) - verbunden	75 ohms
17	Erde (Video Eingang und Ausgang)	-	-
18	Erde (RGB Schaltkontrolle)	-	-
19	Video Ausgang (verbunden)	1 V einschließlich sync	75 ohms
20	Video Eingang (verbunden)	1 V einschließlich sync	75 ohms
21	Gemeinsame Erde (Abschirmung)	-	-

SCART Anordnung 2			
Pin	Signal	Signalpegel	Impedanz
1	Audio Ausgang B (rechts)	0,5 V rms	<1 kohm
2	Audio Eingang B (rechts)	0,5 V rms	>10 kohm
3	Audio Ausgang A (links)	0,5 V rms	<1 kohm
4	Erde (Audio)	-	-
5	Erde	-	-
6	AudioEingang A (links)	0,5 V rms	>10 kohm
7	-	-	-
8	Funktionswahl (AV Kontrolle)	Hoch (5-12 V) - AV Modus Mittel (5-8 V) - breiter-Bildschirm Niedrig (0-2 V) - TV Modus	>10 kohm
9	Erde	-	-
10	-	-	-
11	-	-	-
12	-	-	-
13	Erde	-	-
14	Erde (Austastung)	-	-
15	-	0,3 V	75 ohms
16	-	-	-
17	Erde	-	-
18	Erde	-	-
19	Video Ausgang	1 V einschließlich sync	75 ohms
20	Video Eingang	1 V einschließlich sync	75 ohms
21	Gemeinsame Erde (Abschirmung)	-	-

WARNUNG: Arbeiten Sie an keinem Ausrüstungsgegenstand, wenn Sie nicht genau wissen, was Sie tun.

Bemerkung: Y/C kann in der PIP Quelle nicht angezeigt werden.

Reinigung und Pflege

WARNUNG: Versuchen Sie nicht, die Rückwand des Gehäuses zu entfernen. Der Service muss von qualifizierten Technikern ausgeführt werden.

Den Fernsehbildschirm reinigen:

- 1) Stecken Sie den Fernseher aus, um eine mögliche Schockgefahr zu vermeiden.
- 2) Verwenden Sie ein sauberes Zellulosetuch oder ein Polierledertuch, mit einer Lösung eines milden Reinigungsmittels befeuchtet und warmes Wasser, um den Fernsehbildschirm zu reinigen und zu putzen. Verwenden Sie nicht zuviel Wasser, da Wasser, das ins Gehäuse spritzt, das Fernsehgerät beschädigen kann.
- 3) Wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit mit einem trockenen Tuch ab.
- 4) Polieren Sie das Gehäuse mit einer Qualitätsmöbelpolitur, um den Lack und das Aussehen des Gehäuses zu bewahren.

Vorsicht: Verwenden Sie nie starke Lösungsmittel wie Verdünner, Benzin oder andere Chemikalien auf oder beim Gehäuse. Diese Chemikalien können den Lack beschädigen.

Anhang

Problembehandlung

Bevor Sie einen Techniker rufen, sehen Sie die folgende Tabelle nach möglichen Gründen des Problems und einigen Lösungen durch.

Symptome	Mögliche Lösungen
Fernsehgerät lässt sich nicht anstellen	<ul style="list-style-type: none">• Vergewissern Sie sich, dass das Stromkabel eingesteckt ist und drücken dann [Power].• Die Batterien der Fernbedienung können leer sein. Ersetzen Sie die Batterien.
Kein Bild, kein Ton	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollieren Sie, ob Sie den Timer abgestellt haben.• Kontrollieren Sie die Antennen-/Kabelverbindungen.• Drücken Sie [Display] und sehen Sie nach, ob Sie die richtige Signalquelle gewählt haben.
Kein Ton, Bild OK	<ul style="list-style-type: none">• Der Ton kann stummgeschaltet sein. Drücken Sie [>] auf der Fernbedienung.• Der Sender hat vielleicht Sendeprobleme. Versuchen Sie einen anderen Kanal.• Kontrollieren Sie die Lautsprecherkabelanschlüsse.
Schwacher Ton, gutes Bild	<ul style="list-style-type: none">• Der Sender hat vielleicht Sendeprobleme. Versuchen Sie einen anderen Kanal.• Kontrollieren Sie die Lautsprecherkabelanschlüsse.
Schwaches Bild, guter Ton	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollieren Sie die Antennenverbindungen.• Der Sender hat vielleicht Sendeprobleme. Versuchen Sie einen anderen Kanal.• Passen Sie das Bild im Menü an.
Ein bestimmter Kanal lässt sich nicht anwählen	<ul style="list-style-type: none">• Der Kanal ist vielleicht übersprungen. Siehe Sprung auf Seite 11.
Schlechte oder keine Farben	<ul style="list-style-type: none">• Der Sender hat vielleicht Sendeprobleme. Versuchen Sie einen anderen Kanal.• Passen Sie Farbton und FARBE im Menü an.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none">• Vielleicht gibt es ein Hindernis zwischen Fernbedienung und Fernbedienungssensor.• Vielleicht sind die Batterien mit der falschen Polarität eingesetzt.• Die Batterien der Fernbedienung können leer sein. Ersetzen Sie die Batterien.• Kontrollieren Sie, ob Sie den Teletext Modus eingegeben haben. Drücken Sie [Text], um ihn zu verlassen.
Es wird eine Unregelmäßigkeit angezeigt bei eingeschaltetem Strom	<ul style="list-style-type: none">• Dies mag auf eine zu kurze Pause zwischen Strom aus und ein zurückzuführen sei. Stecker ausziehen und neu starten.

Wichtige Mitteilung für den Kunden: Kann der Fernseher unter besonderen Umständen nicht bedient werden, stecken Sie ihn aus und beginnen von neuem.

Anhang

Spezifikationen

Kontrollfeld	42 Zoll PDP
Fernsehsystem	Multisystem (PAL, SECAM)
Kanalabdeckung	VHF-L: E2-S8 VHF-H: S9-S37 UHF: S38-E69
Analoger RGB Modus	640 x 480/60Hz, 800 x 600/60Hz, 1024 x 768/60Hz, 1280 x 1024/60Hz
Y P_B/C_B P_R/C_R Modus	480I/60Hz, 480P/60Hz, 576I/50Hz, 576P/50Hz, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz
Auflösung	1024 x 768
Kontrast	10000:1
Helligkeit (Spitze)	1500 cd/m ²
Sehwinkel	160°(H)/160°(V)
Stromquelle	Wechselstrom 100V-240V, 50/60Hz
Stromverbrauch	350W
Audio Ausgang	7W+7W
Anschlussschnittstelle	RF Eingang: Kabel/Antenne RF X 1 Video Eingang: YP _B PR x 1 (1,0/0,286Vp-p 75Ω), CVBS x 1, Y/C x 1 GRAPHIK Eingang: Analog RGB 15pin (VGA) x 1 (0,7Vp-p 75Ω) Digital RGB (DVI-D) x 1 AUDIO Eingang: SCART1 Audio x 1, SCART2 Audio x 1 und Audio in x 3, Ministecker für PC (3,5Ø) x 1 AUDIO Ausgang: SCART1 Audio x 1, SCART2 Audio x 1 und PIP Kopfhörer x 1, RCA Stecker Audio x 1 SCART EINGANG : SCART1 (für CVBS, RGB und CANAL+) SCART2 (für CVBS und Y/C) ANDERES: 1 RS232C (für Softwareaktualisierung)
Dimensionen	1114 mm x 690mm x 89mm (L x B x H)
Gewicht	32,5kg
Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung, Stromkabel Wechselstrom

Design und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

PDP Installationsanweisung Klammer Wandmontage

VOR DER INSTALLATION BITTE SORGFÄLTIG LESEN!

BEWAHREN SIE BITTE DEN INSTALLATIONSFÜHRER AUF, DAMIT SIE SPÄTER WIEDER NACHSEHEN KÖNNEN.

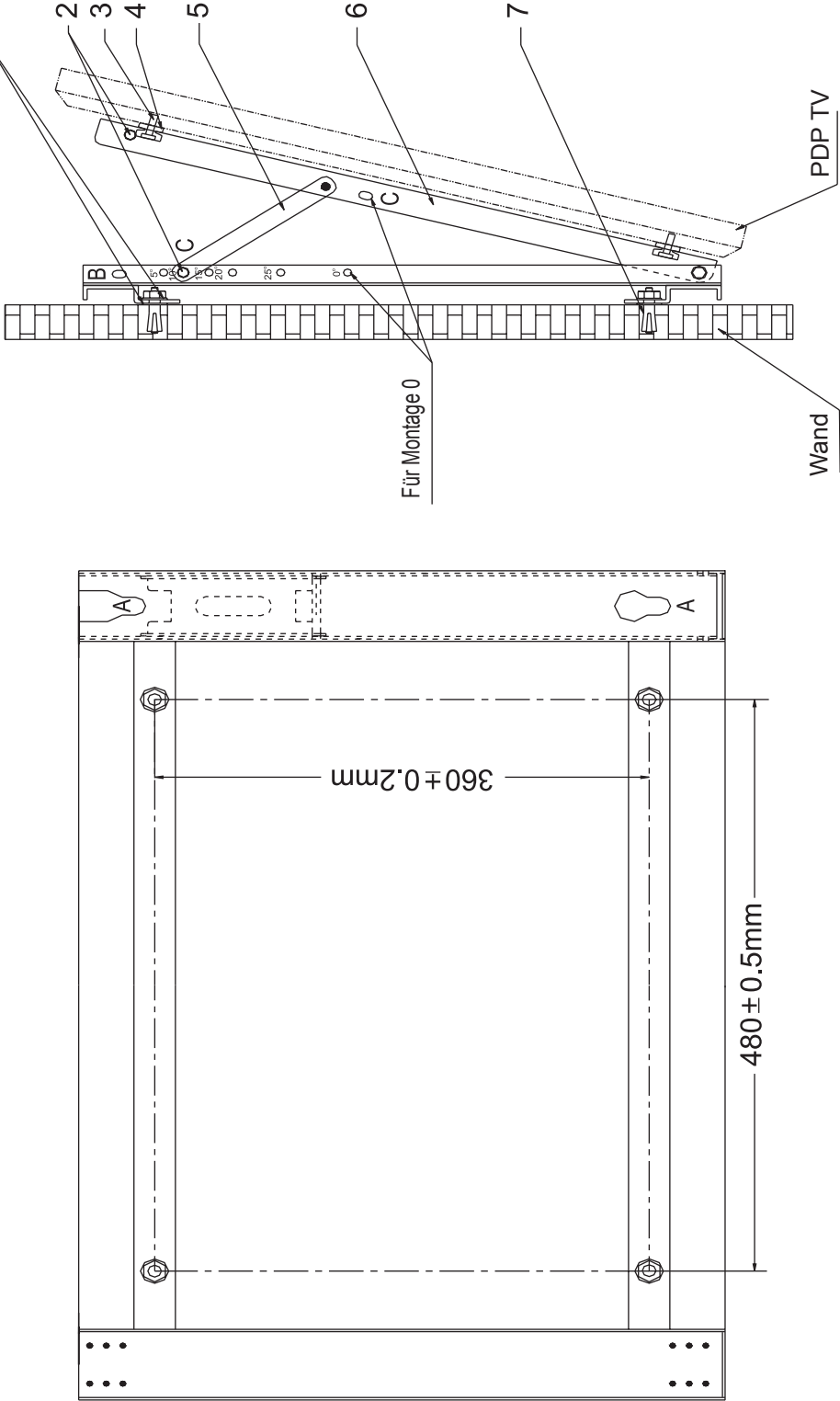
Vorsicht:

1. Versuchen Sie nicht, den Fernseher selbst zu installieren, um Fehler und Risiken zu vermeiden. Überlassen Sie alle Installationen dem qualifizierten Servicepersonal.
2. Installieren Sie den Fernseher nicht an einer schrägen Wand oder an einer Wand, wo der Fernseher mehr als 25 über die Senkrechte hinausragt. Er könnte sonst herunterfallen oder Sie gar verletzen.
Überlassen Sie alle Installationen dem qualifizierten Servicepersonal.
4. Sie können den Fernseher nur korrekt installieren, wenn Sie die Anweisungen in diesem Führer befolgen.
5. Zur Installation des Fernsehers braucht es mehr als eine Person.
6. Überprüfen Sie vor der Installation, ob die Wand den Spezifikationen entspricht und die gelieferten Teile daran befestigt werden können. Die Wand, wo montiert wird, muss das Gewicht des Fernsehgeräts und der Lautsprecher aushalten, z. B. eine Zement- oder Backsteinwand. Versuchen Sie nicht, den Fernseher auf einer flexiblen Wand wie Sandwand oder Gipswand zu befestigen, außer, wenn die Schrauben in einem Bereich mit Normbaufestigkeit angebracht werden können, der das Gewicht des Fernsehgeräts und der Lautsprecher aushalten kann. Kann die Stärke der Mauer nicht gemessen werden, so muss jedes Montageloch eine Frontalkraft von über 100 N und eine Querkraft von über 200 N aushalten.
7. Verwenden Sie zum Bohren den spezifizierten elektrischen Bohrer und Bohreinsatz. Die Bohrlöcher müssen den Spezifikationen entsprechen.
8. Um Feuer und Schock zu vermeiden, stellen Sie keinen Heizkörper, keine Heizung und keinen Luftbefeuchter unter das installierte Fernsehgerät.
9. Das Fernsehgerät darf nicht in der Nähe von Feuchtigkeit, Sensoren und elektrischen Leitungen stehen. Halten Sie das Fernsehgerät von Schlägen und Vibrationen fern.
10. Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass die Stromversorgung abgeschaltet ist und vermeiden Sie so Feuer und Schock.


Schritte für die Wandmontage Installation:

1. Nehmen Sie die Klammern aus der Packung und kontrollieren Sie, ob es ernsthafte Mängel gibt (z. B. schwache Verbindungen).
2. Passen Sie die Klammer dem gewünschten Winkel an. Verwenden Sie die Schrauben 2, um den Winkel anzupassen, indem Sie auf die Löcher von Säulenstrahl 8 und Festhaltelöcher 5 auftreffen.
3. Bohren Sie Löcher in der angegebenen Dimension in eine senkrechte Beton- oder Backsteinwand. Das Loch sollte 11 mm groß sein. Die Lochtiefe muss den vorstehenden Teil der Schraube aufnehmen.
4. Befestigen Sie die Schrauben in den in Schritt 3 gebohrten Löchern und bedecken Sie jede Schraube mit einer Unterlegscheibe aus Metall. Bringen Sie die vier Montagelöcher in der Klammer mit den vier Schrauben in der Wand zusammen, bedecken Sie jede Schraube mit einer Unterlegscheibe aus Metall und ziehen dann mit einer Schraubenmutter an. Kontrollieren Sie die Festigkeit, indem Sie an der Klammer ziehen.
5. Befestigen Sie die Befestigungsscheibe 4 am hinteren Deckel des Fernsehers und verwenden Sie dafür vier Schrauben 3 (M8X45).
6. Montieren Sie den Fernseher an der Wand, indem Sie die vier Befestigungsscheiben in die vier Montagelöcher A setzen.
7. Ist der Kunde mit dem Montagewinkel unzufrieden, nehmen Sie den Fernseher herunter und passen Sie den Winkel an, bevor Sie ihn erneut montieren.
8. Nachdem Sie den Fernseher an der Wand montiert haben, verwenden Sie die Schrauben 2, um die Befestigungsscheiben zu befestigen und ein zufälliges Abgleiten zu vermeiden.

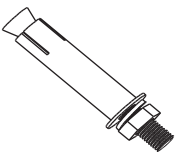
Schnellführer Wandmontage



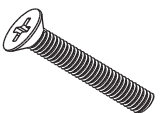
Nr.	Name	Material	Quantität	Nr.	Name	Material	Quantität
1	Unterlegscheibe	Stahl	8	5	Hebel	Eisen	2
2	Schraube M6x70 (schwarz)	Stahl	4	6	Senkrechter Strahl	Eisen	2
3	Schraube M8x45 (schwarz)	Stahl	4	7	Vorstehende Schraube	Stahl	4
4	Befestigungsscheibe	Nylon	4				



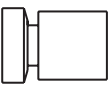
Schraube M6x70 (schwarz)



Vorstehende Schraube



Schraube M8x45 (schwarz)



Befestigungsscheibe